Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mmiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 27 de Noviembre de 2013

INFORME DE LA COMISIÓN TÉCNICA N° 78/2013

A : Prof. Ing. Agr. **PEDRO GERARDO GONZALEZ G.,** Rector
Universidad Nacional de Asunción
DE : **COMITÉ DE EVALUACIÓN DE CONTRATACIONES DIRECTAS**

REF.: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

ANTECEDENTES

- El Memorando Nº D.I. 71/2013 de fecha 4 de Setiembre 2013, con referencia de la Mesa de Entradas de la Dirección General de Administración y Finanzas número 3.184/2013, en el cual el Lic. EDWIN LARREA, Director de Informática del Rectorado, solicita la adquisición de Sistema de Circuito Cerrado de Televisión compuesto de 10 (diez) cámaras de vigilancia con su respectivo grabador DVR y monitor de 22" a ser instalado en la Sede del Rectorado en la Avda. España.
- El Informe DP Nº 684/2013 de fecha 04 de setiembre de 2013, mediante el cual la C.P. MIRIAN UNZAIN MARTÍNEZ, Directora de Presupuesto del Rectorado informa sobre la afectación presupuestaria, en cuanto al objeto del gasto a ser afectado y la disponibilidad de crédito presupuestario en el mismo objeto del gasto.
- El Memorándum DGAyF Nº 2.322/2013 de fecha 06 de setiembre de 2013, con referencia de la Mesa de Entradas del Rectorado número 27.097, en el cual la Econ. MARIA DE LOS ANGELES MIRANDA, Directora General de la Dirección General de Administración y Finanzas, solicita la autorización del Señor Rector para iniciar las gestiones para adquisición de Sistema de Circuito Cerrado de Televisión compuesto de 10 (diez) cámaras de vigilancia con su respectivo grabador DVR y monitor de 22", vía el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.
- El Memorando Nº D.I. 72/2013 de fecha 4 de Setiembre 2013, con referencia de la Mesa de Entradas de la Dirección General de Administración y Finanzas número 3.185/2013, en el cual el Lic. EDWIN LARREA, Director de Informática del Rectorado, solicita la adquisición de Sistema de Circuito Cerrado de Televisión compuesto de 22 (veinte y dos) cámaras de vigilancia con su respectivo grabador DVR y monitor de 22" a ser instalado en la Dirección de Mantenimiento del Rectorado en la sede del campus de la UNA.
- El Informe DP Nº 685/2013 de fecha 04 de setiembre de 2013, mediante el cual la C.P. MIRIAN UNZAIN MARTÍNEZ, Directora de Presupuesto del Rectorado informa sobre la afectación presupuestaria, en cuanto al objeto del gasto a ser afectado y la disponibilidad de crédito presupuestario en el mismo objeto del gasto.
- El Memorándum DGAyF Nº 2.312/2013 de fecha 05 de setiembre de 2013, con referencia de la Mesa de Entradas del Rectorado número 27.098, en el cual la Econ. MARIA DE LOS ANGELES MIRANDA, Directora General de la Dirección General de Administración y Finanzas, solicita la autorización del Señor Rector para iniciar las gestiones para adquisición de Sistema de Circuito Cerrado de Televisión compuesto de 22 (veinte y dos) cámaras de vigilancia con su respectivo grabador DVR y monitor de 22", vía el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 1.804/2013 expedido por la Dirección de Presupuesto dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional de Asunción;
- La Nota de la DGAyF Nº 1.743/2013 de fecha 30 de octubre de 2013, con referencia de la Mesa de Entradas Digital de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas número 339.457, por la cual se comunica en tiempo y forma el llamado;
- La Resolución Nº 146/2010 por la cual se designa a los integrantes del Comité de Evaluación para las Contrataciones Directas a ser realizadas por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción;
- Las invitaciones cursadas a las empresas: DATA LAB S.A., COMPAÑÍA DE CENTRALES TELEFÓNICAS S.R.L., OMNICOM S.A., CELLULAR S.A. y PARASOFT S.R.L.

Lic. AMADA GONZALEZ CANC
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Pablo Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

- Las cotizaciones presentadas por las Empresas BULLERS S.A., BBO LOGISTICS S.A., ELECTROMECÁNICA AR de Román Ibars, DATA LAB S.A., OMNICOM S.A., DIGITEL COMUNICACIONES de José de Jesús Fariña Romero, NEOTEK S.A., TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez Barrios y HANDRUG de Hugo Benítez Peralta.
- El acta de recepción y apertura de ofertas de fecha 15 de noviembre de 2013, en el cual se deja constancia de las ofertas recibidas en el marco del llamado a Contratación Directa ID Nº 255.821 para la Adquisición e Instalación de Circuito Cerrado de Televisión para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción;
- Los Decretos N° 21.909/03 y 5174/05 que reglamentan las Leyes Nº 2.051/03 y 3.439/07 de "Contrataciones Públicas";
- Los Arts. 16 Inc. c., y 34 de la Ley 2.051 de "Contrataciones Públicas";
- La Ley 4.848/2013 que aprueba el Presupuesto General de la República para el Ejercicio Fiscal 2013;

EVALUACIÓN

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las Leyes 2051/03 y 3.439/07 y los Decretos Nº 21909/03 y 5174/05 en lo que corresponde a Contratación Directa. Se ha comunicado en tiempo y forma a la DNCP y se han respetado los plazos del llamado y publicado en el Portal de Contrataciones Públicas. Se cumplieron todos los requerimientos estipulados por la Convocante, comunicando en tiempo y forma a la DNCP.

Efectuado el Análisis de las Documentaciones se tiene el siguiente cuadro:

EMPRESA	MONTO DE LAS OFERTAS	Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas (5% del Monto de la Oferta)	AUTOARIZACIÓN DE FABRICANTE O DECLARACIÓN JURADA DE SER FABRICANTE	CUMPLIMIENTO CON LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA SOLICITADO EN EL PBC		OBSERVACIONES:
				Mínimo de 3 Contratos Solicitados	Mínimo de 3 constancias de cumplimiento satisfactorio	
BULLERS S.A.	65.127.000	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
BBO LOGISTICS S.A.	27.945.450	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Se procedió a realizar la corrección del error aritmético en la sumatoria total del monto declarado por la empresa.
ELECTROMECÁNICA AR de Román Ibars	94.398.000	NO CUMPLE (Presenta Garantía por Gs. 3.000.000)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Se recomienda descalificar la oferta presentada por esta empresa debido a que su Garantía de Mantenimiento de oferta no cubre el 5% del monto de la oferta, como lo solicita el PBC.
DATA LAB S.A.	62.000.000	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
OMNICOM S.A.	33.882.311	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Se procedió a realizar la corrección del error aritmético en la sumatoria total del monto declarado por la empresa.
DIGITEL COMUNICACIONES de José de Jesús Fariña Romero	25.300.000	NO CUMPLE (No Declara el Monto en guaraníes en la Garantía de Mantenimiento de Oferta)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Se recomienda descalificar la oferta presentada por esta empresa debido a que su Garantía de Mantenimiento de oferta no cumple con el modelo estándar establecido en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado.
NEOTEK S.A.	33.900.000	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez Barrios	46.800.000	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
HANDRUG de Hugo Benítez Peralta	30.000.000	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Rubén Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Y en lo que respecta a las propuestas económicas de la empresa la cotización es la siguiente:

DESCRIPCIÓN: "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".
Modalidad: Contratación Directa - ID Nº 255.821

EXPEDIENTE Nº 339.457			BULLERS S.A.		BBO LOGISTICS S.A.		DATA LAB S.A.		OMNICOM S.A.	
Ítem	DESCRIPCIÓN	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca
1	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE 10 (DIEZ) CÁMARAS DE VIGILANCIA TIPO BALA, CON GRABADOR DVR QUAD Y MONITOR DE 22" LCD, EN EL RECTORADO SEDE ASUNICÓN**	1	28.724.000	Cámara Relong, DVR XTS, Quad Generico, Monitor AOC	12.261.600	Intellbras	25.000.000	SIERRA	15.944.460	
	Características									
	• DVR			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Grabador Digital de 16 canales con 2 canales de audio, VGA y SVGA			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Compresión H.264			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	Accesorios									
	• 1 Transformador			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 1 Control Remoto IR			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Manual			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 2 HD Disco Duro de 1 Tera tipo Sata			CUMPLE	No Cumple, Presenta Equipo que soporta Disco hasta 750 GB			CUMPLE		CUMPLE
	• 2 Supresor de picos			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 1 Mouse			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 1 Monitor de 22" LCD			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 1 Soporte para Monitor de 22" con brazo móvil			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Fuentes de alimentación para cámaras de 12v, 10/15 amperes, con conexión para baterías de respaldo y terminales con fusileras			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 2 UPS de 1200va, con puesta a tierra con Jabalinas			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 1 para el DVR y la fuente de las cámaras			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 1 para Quad y el Monitor (Guardia)			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Cámara tipo bala: 10			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Cámaras con lente varifocal de 3.6 – 1/3 día/noche			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 36 Led, Infra, dia/noche			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Soportes metálicos para cámaras			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Protectores contra descargas			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 480 TVL (exterior / interior)			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Conector para TV			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Video Balum			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Cable UTP categ. 5UL con maya para exterior y sin maya para interior			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Las cámaras exteriores (siete) deberán usar el housing antibandallico			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	Debe Incluir									
	• Instalación, programación y puesta en funcionamiento.			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Materiales varios para la instalación			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Capacitación del personal			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Puesta a tierra para cada UPS y equipos			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE

Lic. AMADA GONZALEZ CANC
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID ... VERA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

DESCRIPCIÓN: "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".
Modalidad: Contratación Directa - ID Nº 255.821

EXPEDIENTE Nº 339.457			BULLERS S.A.		BBO LOGISTICS S.A.		DATA LAB S.A.		OMNICOM S.A.	
Ítem	DESCRIPCIÓN	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca
	• 1 Jabalina de 1,5 a 2,00 metros con cable de 6mm			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	Observaciones									
	• El equipo debe tener certificación ISO 9001o similar.			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• PERÍODO de garantía mínima de 1 (un) año.			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
2	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE 14 (CATORCE) CÁMARAS DE VIGILANCIA TIPO BALA, CON GRABADOR DVR QUAD Y MONITOR DE 22" LCD, EN LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DEL RECTORADO SEDE SAN LORENZO**	1	36.403.000	Cámara Relong, DVR XTS, Quad Generico, Monitor AOC	15.683.850	Intellbras	37.000.000	SIERRA	17.937.851	
	Características									
	• DVR			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Grabador Digital de 16 canales con 2 canales de audio, VGA y SVGA			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Compresión H.264			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	Accesorios									
	• 1 Transformador			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 1 Control Remoto IR			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Manual			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 2 HD Disco Duro de 1 Tera tipo Sata			CUMPLE	No Cumple, Presenta Equipo que soporta Disco hasta 750 GB			CUMPLE		CUMPLE
	• 2 Supresor de picos			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 1 Mouse			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 2 Monitor de 22" LCD			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 2 Soporte para Monitor de 22" con brazo móvil			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Fuentes de alimentación para cámaras de 12v, 10/15 Amperes, con protección y terminales con fusileras			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 2 UPS de 1200va, con puesta a tierra con Jabalinas			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 1 para el DVR , Monitor y la fuente de las Cámaras			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 1 para Quad CCTV y el Monitor (Guardia)			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Cámara tipo bala: 14			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Cámaras con lente varifocal de 3.6 – 1/3 día/noche			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 36 Led, Infra, dia/noche			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Soportes metálicos para cámaras			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Protectores contra descargas			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 480 TVL (exterior / interior)			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Conector para TV			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Video Balum			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Cable UTP categ. 5UL con maya para exterior y sin maya para interior			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Todas las cámaras interiores y exteriores deberán usar el housing antibandallico			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	Debe Incluir									
	• Instalación, programación y puesta en funcionamiento.			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Materiales varios para la instalación			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• Capacitación al personal			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE

Lic. AMADA GONZALEZ CANC
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

DESCRIPCIÓN: "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".
Modalidad: Contratación Directa - ID Nº 255.821

EXPEDIENTE Nº 339.457			BULLERS S.A.		BBO LOGISTICS S.A.		DATA LAB S.A.		OMNICOM S.A.	
Ítem	DESCRIPCIÓN	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca
	• Puesta a tierra para cada UPS y equipos			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• 1 Jabalina de 1,5 a 2,00 metros con cable de 6mm			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	Observaciones									
	• El equipo debe tener certificación ISO 9001 o similar.			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
	• PERÍODO de garantía mínima de 1 (un) año.			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
TOTAL IVA Incluido)			**65.127.000**		**27.945.450**		**62.000.000**		**33.882.311**	

DESCRIPCIÓN: "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".
Modalidad: Contratación Directa - ID Nº 255.821

EXPEDIENTE Nº 339.457			NEOTEK S.A.			TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez Barrios			HANDRUG de Hugo Benítez Peralta		
Ítem	DESCRIPCIÓN	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Proced.
1	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE 10 (DIEZ) CÁMARAS DE VIGILANCIA TIPO BALA, CON GRABADOR DVR QUAD Y MONITOR DE 22" LCD, EN EL RECTORADO SEDE ASUNICÓN**	1	14.422.000	EPCOM	CHINA	31.800.000	Relong/ Dahua	CHINA	12.500.000	Visualarm	China
	Características										
	• DVR			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Grabador Digital de 16 canales con 2 canales de audio, VGA y SVGA			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Compresión H.264			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	Accesorios										
	• 1 Transformador			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 1 Control Remoto IR			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Manual			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 2 HD Disco Duro de 1 Tera tipo Sata			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 2 Supresor de picos			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 1 Mouse			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 1 Monitor de 22" LCD			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 1 Soporte para Monitor de 22" con brazo móvil			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Fuentes de alimentación para cámaras de 12v, 10/15 amperes, con conexión para baterías de respaldo y terminales con fusileras			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 2 UPS de 1200va, con puesta a tierra con Jabalinas			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 1 para el DVR y la fuente de las cámaras			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 1 para Quad y el Monitor (Guardia)			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Cámara tipo bala: 10			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Cámaras con lente varifocal de 3.6 – 1/3 día/noche			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 36 Led, Infra, día/noche			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Soportes metálicos para cámaras			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

www.una.py
C. Elect.: mmiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN: "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".
Modalidad: Contratación Directa - ID Nº 255.821

EXPEDIENTE Nº 339.457			NEOTEK S.A.			TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez Barrios			HANDRUG de Hugo Benítez Peralta		
Ítem	DESCRIPCIÓN	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Proced.
	• Protectores contra descargas			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 480 TVL (exterior / interior)			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Conector para TV			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Video Balum			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Cable UTP categ. 5UL con maya para exterior y sin maya para interior			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Las cámaras exteriores (siete) deberán usar el housing antibandallico			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	Debe Incluir										
	• Instalación, programación y puesta en funcionamiento.			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Materiales varios para la instalación			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Capacitación del personal			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Puesta a tierra para cada UPS y equipos			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 1 Jabalina de 1,5 a 2,00 metros con cable de 6mm			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	Observaciones										
	• El equipo debe tener certificación ISO 9001o similar.			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• PERÍODO de garantía mínima de 1 (un) año.			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
2	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE 14 (CATORCE) CÁMARAS DE VIGILANCIA TIPO BALA, CON GRABADOR DVR QUAD Y MONITOR DE 22" LCD, EN LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DEL RECTORADO SEDE SAN LORENZO**	1	19.478.000	EPCOM	CHINA	15.000.000	Relong/ Dahua	CHINA	17.500.000	Visualarm	China
	Características										
	• DVR			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Grabador Digital de 16 canales con 2 canales de audio, VGA y SVGA			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Compresión H.264			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	Accesorios										
	• 1 Transformador			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 1 Control Remoto IR			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Manual			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 2 HD Disco Duro de 1 Tera tipo Sata			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 2 Supresor de picos			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 1 Mouse			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 2 Monitor de 22" LCD			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 2 Soporte para Monitor de 22" con brazo móvil			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Fuentes de alimentación para cámaras de 12v, 10/15 Amperes, con protección y terminales con fusileras			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 2 UPS de 1200va, con puesta a tierra con Jabalinas			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 1 para el DVR , Monitor y la fuente de las Cámaras			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 1 para Quad CCTV y el Monitor (Guardia)			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Cámara tipo bala: 14			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	

Lic. AMADA GONZALEZ CANC
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

DESCRIPCIÓN: "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".
Modalidad: Contratación Directa - ID Nº 255.821

EXPEDIENTE Nº 339.457			NEOTEK S.A.			TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez Barrios			HANDRUG de Hugo Benítez Peralta		
Ítem	DESCRIPCIÓN	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Proced.
	• Cámaras con lente varifocal de 3.6 – 1/3 día/noche			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 36 Led, Infra, dia/noche			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Soportes metálicos para cámaras			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Protectores contra descargas			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 480 TVL (exterior / interior)			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Conector para TV			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Video Balum			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Cable UTP categ. 5UL con maya para exterior y sin maya para interior			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Todas las cámaras interiores y exteriores deberán usar el housing antibandallico			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	Debe Incluir										
	• Instalación, programación y puesta en funcionamiento.			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Materiales varios para la instalación			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Capacitación al personal			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• Puesta a tierra para cada UPS y equipos			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• 1 Jabalina de 1,5 a 2,00 metros con cable de 6mm			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	Observaciones										
	• El equipo debe tener certificación ISO 9001 o similar.			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	• PERÍODO de garantía mínima de 1 (un) año.			CUMPLE			CUMPLE			CUMPLE	
	TOTAL IVA Incluido)		**33.900.000**			**46.800.000**			**30.000.000**		

BULLERS S.A.

La propuesta económica para la Adquisición e Instalación de Circuito Cerrado de Televisión para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 65.127.000.- (Guaraníes sesenta y cinco millones ciento veinte y siete mil) IVA incluido.

BBO LOGISTICS S.A.

La propuesta económica para la Adquisición e Instalación de Circuito Cerrado de Televisión para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 30.945.450.- (Guaraníes treinta millones novecientos cuarenta y cinco mil cuatrocientos cincuenta) IVA incluido.

DATA LAB S.A.

La propuesta económica para la Adquisición e Instalación de Circuito Cerrado de Televisión para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 62.000.000.- (Guaraníes sesenta y dos millones) IVA incluido.

OMNICOM S.A.

La propuesta económica para la Adquisición e Instalación de Circuito Cerrado de Televisión para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 33.882.311.- (Guaraníes treinta y tres millones ochocientos ochenta y dos mil trescientos once) IVA incluido.

Lic. AMADA GONZALEZ CANC
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

IRNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

NEOTEK S.A.

La propuesta económica para la Adquisición e Instalación de Circuito Cerrado de Televisión para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 33.900.000.- (Guaraníes treinta y tres millones novecientos mil) IVA incluido.

TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez Barrios

La propuesta económica para la Adquisición e Instalación de Circuito Cerrado de Televisión para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 46.800.000.- (Guaraníes cuarenta y seis millones ochocientos mil) IVA incluido.

HANDRUG de Hugo Benítez Peralta

La propuesta económica para la Adquisición e Instalación de Circuito Cerrado de Televisión para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 30.000.000.- (Guaraníes treinta millones) IVA incluido.

CONCLUSIÓN

Es recomendación de este Comité adjudicar la Contratación Directa para la Adquisición e Instalación de Circuito Cerrado de Televisión para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, a la Empresa:

- **"HANDRUG Hugo Benítez Peralta"** en los ítems 1 y 2 por la suma de ₲ 30.000.000 (Guaraníes treinta millones) IVA incluido.

OBSERVACIÓNES:

- Se recomienda la adjudicación del presente llamado a la empresa **HANDRUG Hugo Benítez Peralta** por cumplir con todos los requisitos solicitados y presentar la oferta más conveniente teniendo en cuenta que la oferta más económica presentada por la empresa **DIGITEL COMUNICACIONES de José de Jesús Fariña Romero** fue descalificada en la etapa de análisis documental.

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

Lic. **AMADA GONZÁLEZ CANO**
Jefe de Contrataciones Directas
Dirección de Contrataciones

Lic. **BLAS P. VERA MENDIETA**
Director
Dirección de Contrataciones

Lic. **ARNALDO D. CENTURIÓN JARA**
Técnico Especializado
Dirección de Contrataciones